



TITLE:

# 東北大学大学院理学研究科物理学 専攻

AUTHOR(S):

---

CITATION:

東北大学大学院理学研究科物理学専攻. 物性研究 1987, 48(4): 436-437

ISSUE DATE:

1987-07-20

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/92585>

RIGHT:

○ 東北大学大学院理学研究科物理学専攻

- |  |                 |
|--|-----------------|
| 1. 反射高速電子回折による鉛(110)表面の研究  | 秋 永 富士夫         |
| 2. Sm化合物の超音波による研究  | 遠 藤 大 三         |
| 3. $\text{Th}_3\text{P}_4$ 型物質の超音波による研究  | 大 江 洋 一         |
| 4. 角度分解逆光電子分光法とグラファイト伝導帯構造の研究  | 大 澤 日佐雄         |
| 5. $\text{Mn}_3\text{Sn}$ のスピン構造と弱い強磁性   | 大 森 広 之         |
| 6. ヨウ素の高圧に於ける構造相転移と電子状態  | 織 田 望           |
| 7. 強磁場における $\text{R}_2\text{Fe}_{14}\text{B}$ 単結晶の磁性   | 梶 原 茂           |
| 8. 磁場誘起超伝導体 $\text{Eu}_{0.8}\text{Sn}_{0.2}\text{Mo}_6\text{S}_{7-Y}\text{Se}_Y$ の磁場中の電気抵抗と<br>比熱の研究   | 川 又 修 一         |
| 9. 半磁性半導体 $\text{Cd}_{1-x}\text{Mn}_x\text{Te}$ の局在励起子発光のダイナミックス   | 小 松 栄 一         |
| 10. Pb-Sn 合金の亜一過共晶組織の研究  | 高 木 久仁彦         |
| 11. 高圧力下における非晶質合金の構造相転移の研究   | 土 田 良 彦         |
| 12. 超伝導トランジスターの理論  | 中 島 裕 樹         |
| 13. Angle-resolved-ultraviolet photoelectron spectroscopy of<br>alkali-metal graphite intercalation compounds. (再度分解紫外<br>光電子分光法によるアルカリ金属黒鉛層間化合物の研究) | グナセーカラ・<br>ニハール |
| 14. 赤外吸収測定による GaAs 中の格子欠陥電子準位の研究   | 芳 賀 徹           |
| 15. $\text{PbI}_2$ 超薄膜の励起子発光   | 前 田 潤           |
| 16. $\text{GdCo}_2$ - $\text{GdNi}_2$ 系金属間化合物の磁性   | 丸 茂 克 広         |
| 17. アンダーソン・モデルに対するノーループ近似  | 森 下 忠 明         |
| 18. 半導体- $\text{H}_2\text{TPP}$ 界面の励起電子状態の研究   | 八 島 正 孝         |
| 19. 偏極冷中性子による強磁性流体の構造の研究   | 伊 藤 晋 一         |
| 20. シンクロトロン放射光による遠赤外分光法  | 浦 島 泰 人         |
| 21. 一様加速度系から見た量子場の真空雑音   | 大 西 浩 次         |
| 22. Eu 化合物のメスバウアー効果  | 金 田 勉           |
| 23. Ce-プニクタイトの磁氣的励起  | 金 田 保 則         |
| 24. 収束電子回折法による格子欠陥の同定法の開発  | 金 山 俊 克         |
| 25. $\text{CeRh}_3\text{B}_2$ の異常磁性の理論的研究  | 小 林 紀 史         |

- |                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| 26. 赤外・遠赤外分光法による高濃度近藤状態の研究          | 権 容 聖   |
| 27. Co-Fe 合金の hcp/dhcp 界面における磁区構造   | 鈴木 英 幹  |
| 28. 圧力差測定による超流動ヘリウムの流れ状態の研究         | 炭 田 祉 朗 |
| 29. Pd-Mn 系合金規則構造の電子回折および電子顕微鏡による研究 | 因 島 竜 彦 |
| 30. 中性子散乱, 磁化測定による Ce 化合物の磁気相転移の研究  | 田 中 英 行 |
| 31. X線小角散乱法による可溶化バクテリオロドプシンの構造研究    | 中 迫 雅 由 |
| 32. 再構成と化学修飾によるバクテリオロドプシンの研究        | 東 山 広 幸 |
| 33. U 化合物の NMR による研究                | 吉 田 禎 仁 |
| 34. $\text{Ag}_2\text{F}$ 結晶の光学的性質  | 王 小 蕾   |

○筑波大学大学院修士課程理工学研究科

- |  |         |
|--|---------|
| 1. 擬一次元導体 $\alpha'-\text{Na}_x\text{V}_2\text{O}_5$ の核磁気共鳴     | 原 崎 克 彦 |
| 2. 擬一次元導体 $\text{Cu}_{2+x}\text{V}_4\text{O}_{11}$ 系の電子スピン共鳴   | 斉 藤 好 昭 |
| 3. 擬一次元導体 $\delta-\text{Ag}_x\text{V}_2\text{O}_5$ の電子スピン共鳴    | 本 橋 義 美 |
| 4. Indium Superconducting Heat Switch<br>(インジウムを用いた超伝導ヒートスイッチ) | 永 瀬 和 宏 |
| 5. $^3\text{He}$ melting curve thermometer による温度測定             | 岡 安 悟   |
| 6. 核断熱消磁における数値解析   | 三 須 伸一郎 |
| 7. 弱磁場中における $\text{NaNO}_2$ の $^{14}\text{N}$ NQR 線のスピン格子緩和時間  | 江 藤 賢 治 |
| 8. アミド化合物の $^1\text{H}$ NMR                                    | 斉 藤 陽 輔 |
| 9. 斜入射応力変調法による $\text{CaF}_2$ , $\text{SrF}_2$ の電子構造の研究        | 相 浦 義 弘 |
| 10. スピン密度波のダイナミクスとクーロン効果                                       | 宮 澤 弘   |